

## RAASEPORI, Furuholmen

### RANTA-ASEMAKAAVAN MUUTOKSEEN LIITTYVÄ LUONTO- JA MAISEMASELVITYS 2017

Maanmittari Oy Öhman/Mikko Siitonen/24.7.2017

#### 1. JOHDANTO

Selvitysalue sijaitsee Bromarvin saaristossa Raaseporin lounaisosassa, Storholmenin saarella. Alueella on tarkoitus tehdä pieniä kaavamuuoksia neljällä jo rakennetulla kiinteistöllä. Luontoselvitys kattaa muutosalueet (**Kohde 1 – Kohde 4**) lähiympäristöineen (Ks. kuviokartta raportin lopussa). Selvityksen tavoitteena oli täydentää ja tarkentaa luontotiedot näillä alueilla. Muutokset ovat pinta-alataan varsin pieniä (0,2-0,5 ha/kohde) ja sijaitsevat teiden ympärillä pihapiirien tuntumassa. Siksi inventointi tehtiin yhtenä päivänä. Kullakin laikulla viivytettiin vajaa tunti. Sen aikana kartoitettiin kasvillisuus sekä havainnoitiin pesimälinnustoa laikulla ja lähiympäristössä. Inventoinnin teki biologi Mikko Siitonen.



## **2. SELVITYKSEN TAVOITTEET JA TYÖMENETELMÄT**

Selvitys toimii maankäyttö- ja rakennuslain mukaisena kaavan esiselvityksenä oikeusvaikutteista kaavaa varten. Selvityksessä on erityisesti huomioitu seuraavat luonto- ja maisema-arvoihin vaikuttavat tekijät:

- Luonnonsuojelulain mukaiset suojeltavat luontotyypit (4. Luku, § 29)
- Metsälain mukaiset merkittävät elinympäristöt (3. Luku, § 10)
- Vesilain kohteet (2. Luku, § 11)
- EU:n luontodirektiivin (Liite II, IVa) lajien esiintymät
- EU:n lintudirektiivin (Liite 1a) lajit
- Uhanalaisten ja suojeltujen lajien esiintymät
- Natura-2000 ohjelman kohteet

Yllä lueteltujen ns. lakikohteiden lisäksi selvityksessä on tarkasteltu seudulla ja alueella kiinnostavaa (harvinaista, erityisen vaateliasta tai kulttuurihistoriallisesti merkittävää) lajistoa. Paikallisesti merkittävät lähiluontokohteet on huomioitu selvityksessä. Suur- tai lähimaiseman kannalta arvokkaat kohteet tai kuviot on tarvittaessa rajattu erikseen. Uhanalaisten lajien mahdollinen esiintyminen tarkistettiin ympäristöhallinnon Hertta-tietokannasta/eliölajit.

## **3. TULOSTEN YHTEENVETO**

Selvitysalueelta ei löydetty luonnonsuojelulain mukaisia suojeltavia luontotyyppejä, metsälain merkittäviä elinympäristöjä eikä vesilain kohteita. Alueella ei esiinny uhanalaista tai muuten erityisen huomionarvoista lajistoa. Maasto on kaikilla kohteilla malko tavanomaista talousmetsää. Luonto- ja maisema-arvojen kannalta kaavamuutokselle ei ole esteitä.

## 5. KOHDEKOHTAISET KUVAUKSET



**Kohde 1.** Laikku käsittää tuoretta ja lehtomaista kangasta. Metsä on harvaa, varttunutta kuusikkoa, jossa sekapuuna kasvaa hieskoivua. Ryhmittäisen alikasvoksen muodostavat kuusi, pihlaja ja koivu. Kasvillisuuden valtalajeina esiintyvät mustikka ja käenkaali. Muuta runsaana kasvavaa lajistoa edustavat oravanmarja, metsäkastikka, valkovuokko, metsätähti, metsäalvejuuri, sormisara ja lillukka. Pesimälajistoon kuuluvat peippo, räkättirastas ja sinitäinen (pihapiirissä).



**Kohde 2.** Alue on pääosin lehtomaista, osin tuoretta kangasta. Erirakenteinen metsä on koivuvaltaista ja melko vanhaa. Kuusta ja hieman mäntyä sekä jokunen haapa kasvaa sekapuuna. Tiheässä välipuustossa ja alikasvoksessa esiintyy kuusta ja pihlajaa. Kasvillisuuden valtalaji on laajalla alueella kielo, muuten mustikka ja käenkaali. Muusta lajistosta mainittakoon oravanmarja, sormisara, metsäalvejuuri, metsäorvokki, lehtonurmikka, metsäkastikka ja valkovuokko. Pesimälinnustossa havaittiin peippo (eri kuin kohteella 1) ja mustarastas, hieman kauempana myös kirjosiippo ja västäräkki.





**Kohde 3.** Lehtomaista kangasta ja käenkaali-oravanmarja tyyppin lehtoa käsittävällä alueella kasvaa varttunutta, osin erirakenteista metsää. Koivu esiintyy valtapuuna, sekapuuna on hieman kuusta ja tervaleppää. Niukahkon alikasvoksen muodostavat pihlaja ja muut lehtipuut. Kasvillisuuden valtalajeina esiintyvät etenkin käenkaali, valkovuokko ja metsäalvejuuri. Muuta runsaana tavattavaa lajistoa edustavat mustikka, oravanmarja, metsäorvokki, sinivuokko, lillukka, vadelma, sananjalka, metsäkastikka, nuokkuhelmikkä, lehtonurmikka, kielo ja sormisara. Alueella kasvaa myös sudenmarjaa, valkolehdokkia, riidenliekoa ja tesmaa. Kohteen itäpuolella sijaitseva pähkinälehto ei yllä kaavamuutoksen vaikutusalueelle. Linnustossa pesivinä esiintyvät talitiainen, peippo, västäräkki, mustarastas ja lehtokerttu, läheisellä aukiolla lisäksi keltasirkku.



**Kohde 4.** Maasto kohteella on enimmäkseen kalliometsää (CIT-CT/avokallioita). Valtapuuston muodostaa vanha kalliomännikkö. Rehevämmissä painanteissa (VT-MT) kasvaa hieman hieskoivua ja kuusta sekä haapavesakkoa. Katajaa esiintyy runsaasti. Kasvillisuus on vaatimatonta, lajistossa lähinnä kanerva, puolukka, mustikka, metsälauha, kangasmaitikka ja metsätähti. Kallioilla kasvaa mm. ahusolaheinää ja jäykkärölliä. Pesimälinnustoon kuuluvat metsäkirvinen, peippo ja harmaasieppo.

## **Kirjallisuus ja muut lähteet:**

*Hämet-Ahti, L., Suominen, J., Ulvinen, T. Ja Uotila, P. 1998: Retkeilykasvio. 4. Uudistettu painos.*

*Meriluoto, M & Soininen, T. 1998: Metsäluonnon arvokkaat elinympäristöt. Metsälehtikustannus, Helsinki.*

*Savola, K. 1997: Luonnonsuojelulaki selityksineen. Lakimiesten kustannus. Helsinki.*

*Tiainen, J., Mikkola-Roos, M., Below, A., Jukarainen, A., Lehikoinen, A., Lehtiniemi, T., Pessa, J., Rajasärkkä, A., Rantala, L., Sirkiä, P. Ja Valkama, J. 2016: Suomen lintujen uhanalaisuus 2015. – The red list of finnish bird species. Ympäristöministeriö ja Suomen ympäristökeskus.*

*Toivonen, H. & Leivo, A. 1994: Kasvillisuuskartoituksessa käytettävä kasvupaikkaluokitus. (Uudistettu versio vuodelta 2004: Metsähallitus, luontotyyppi-inventoinnin maastotyöohje).*

---

*Uhanalaiset lajit: [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi), Ympäristöhallinnon HERTTA-tietokanta/eliölajit*





Kartoituskohteiden sijainti ja likimääräinen rajaus (Vrt. Suunniteltuihin kaavamuutoksiin).



